

# Zadání bakalářské práce

Student: **Rostislav Šoch**

Studijní program: B3908 Požární ochrana a průmyslová bezpečnost

Studijní obor: 3908R006 Technika požární ochrany a bezpečnosti průmyslu

Téma: Posouzení požární bezpečnosti výškového objektu  
Assessment of Fire Safety in a High-Rise Building

Zásady pro vypracování:

Cíl práce:

Návrh na opatření ve zjištěných rozdílech mezi požadavky a skutečností v objektu v Praze 4 – Braník.

Charakteristika práce:

Popisání obecných požadavků na výškové budovy.

Uvedení konkrétních údajů o objektu v Praze 4 – Braník.

Zhodnotit současný stav požární bezpečnosti budovy a navrhnout opatření v případě zjištěných nesouladů s platnými právními předpisy.

Seznam doporučené odborné literatury:

Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů vyhl. č. 23/2008 Sb. o technických podmínkách požární ochrany staveb vyhl. 246/2001 Sb. o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru vyhl. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby SN 73 0802 Požární bezpečnost staveb. Nevýrobní objekty.

SN 73 0810 Požární bezpečnost staveb. Společná ustanovení.

SN 73 0818 Požární bezpečnost staveb. Obsazení objektů osobami.

SN 73 0834 Požární bezpečnost staveb. Změny staveb.

SN 73 0873 Požární bezpečnost staveb. Zásobování požární vodou.

SN 73 0875 Požární bezpečnost staveb. Navrhování elektrické požární signalizace.

SN 73 0872 Požární bezpečnost staveb. Ochrana staveb proti šíření požáru vzduchotechnickým zařízením.

SN EN 12 845 Stabilní hasicí zařízení - Sprinklerová zařízení - Navrhování, instalace a údržba SN EN 54, SN 34 2710 - Elektrická požární signalizace

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Václav Kratochvíl, Ph.D.**

Datum zadání: 30.11.2009

Datum odevzdání: 30.11.2010

---

Ing. Petr Kučera, Ph.D.  
*vedoucí katedry*

---

doc. Dr. Ing. Miloš Kvarák  
*děkan fakulty*